

Placa de Cemento AQUAPANEL® Residential

Sustrato para aplicaciones exteriores, ideal para proyectos residenciales y comerciales, en edificaciones de baja y mediana altura.

Descripción

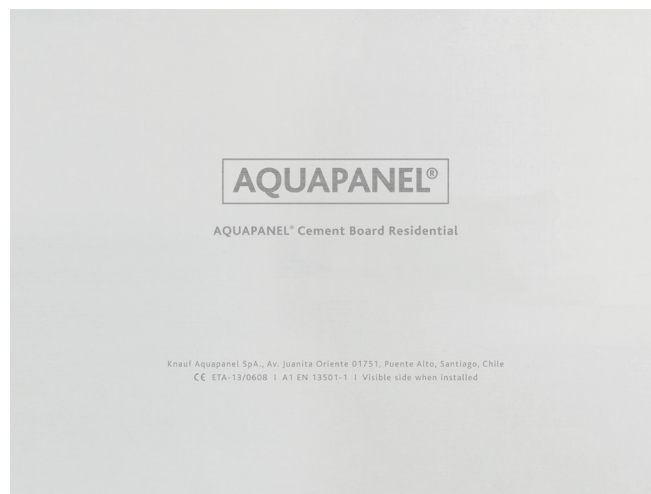
La Placa de Cemento AQUAPANEL® Residential es una placa liviana y duradera para su instalación en aplicaciones exteriores de edificaciones residenciales y comerciales de baja y mediana altura.

La placa de cemento está compuesta por cemento y agregados livianos, reforzada con una malla de fibra de vidrio recubierta e integrada en sus caras frontal y posterior. Los bordes están cortados y reforzados (EasyEdge®).

La Placa de Cemento AQUAPANEL® Residential es resistente al agua y al moho, lo que la hace ideal para aplicaciones exteriores.

Datos técnicos

Propiedad	Unidad Valor
Largo (mm)	2.400 / 2.440
Ancho (mm)	1.200 / 1.220
Espesor (mm)	8 ± 0,5
Radio mínimo de curvatura (m)	1
Peso (kg/m²)	Aprox. 10,5
Densidad en seco (kg/m³)	1.230 ± 175
Resistencia a la flexión (según EN 12467) (MPa)	≥ 7
Valor de pH	12
Conductividad térmica (W/mK)	0,292
Factor de resistencia a la difusión de vapor de agua (μ -)	67
Módulo de elasticidad (E) (N/mm²)	Mín. 1.750 / Prom. 4.100*
Clasificación al fuego (según BS 476-4:1970)	No combustible



Aplicación

La Placa de Cemento AQUAPANEL® Residential se utiliza en la construcción de muros exteriores como sustrato para la aplicación de materiales de terminación, tales como pintura, sistemas de revestimiento continuo (revoque), revestimientos pétreos o cerámicos, sistemas de fachada ventilada o sistemas ETICS (Sistema de Aislamiento Térmico Exterior) / EIFS (Exterior Insulation and Finish System).

Se emplea como sustrato sobre estructuras de acero o madera en proyectos nuevos, renovaciones u otras aplicaciones similares.

Características

- Gracias a su bajo peso, es simple y fácil de instalar
- Resistente al agua
- Resistente al moho
- No combustible según BS 476-4:1970
- Flexible en estado seco – radio de curvatura hasta 1 m
- Puede cortarse mediante la técnica de “marcar y quebrar” (score and snap)



Transporte y almacenamiento

Transportar siempre las placas en posición vertical, utilizando un carro porta paneles o sobre pallet mediante una grúa horquilla. Al depositarlas, asegurar que las esquinas y bordes no sufran daños.

La superficie de apoyo debe ser capaz de soportar el peso de las placas. La Placa de Cemento AQUAPANEL® Residential debe protegerse de la humedad y de la intemperie antes de su instalación.

Las placas que se hayan humedecido deben secarse por ambas caras antes de su uso.

Forma de suministro

Espesor (mm)	Dimensiones (mm)	Placas/Pallet	Superficie/Pallet	Peso / Pallet	Código del producto
8	1.200 x 2.400	55 unidades	158,4 m²	1.663,2 kg	651604
8	1.220 x 2.440	55 unidades	163,7 m²	1.719,1 kg	781181

Plantas Knauf Chile

Planta Knauf Yesos, Coquimbo
Kilómetro 56 Ruta D-43
Lote PC D-5, 3° Segregación

Planta Knauf AQUAPANEL®

Av. Juanita 1751 Puente
Alto, Santiago, Chile

Centro de distribución y logística:

Camino lo Boza 8887, Pudahuel
(Bodegas Integrales Premier)

Contacto:

+56 9 6188 0670



Knauf.com

AQUAPANEL®

AQUAPANEL® es un sistema constructivo tecnológicamente avanzado. Al tratarse de un sistema, implica un proceso claro paso a paso, desde la concepción del diseño hasta la finalización del proyecto. Los paneles de cemento AQUAPANEL®, sus accesorios y servicios funcionan de manera integrada, garantizando que su proyecto se ejecute conforme a lo planificado. AQUAPANEL® es una marca registrada. Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Solo son válidas las instrucciones impresas vigentes. Nuestra garantía se limita expresamente a nuestros productos en condiciones óptimas. Las propiedades constructivas, estructurales y físico-constructivas de los sistemas Knauf solo pueden garantizarse mediante el uso exclusivo de componentes del sistema Knauf u otros productos expresamente recomendados por Knauf. Los consumos de aplicación y las cantidades de suministro se basan en datos empíricos, los cuales no son fácilmente transferibles a condiciones o aplicaciones distintas. Todos los derechos reservados. Cualquier modificación, reimpresión o reproducción, incluso parcial, requiere la autorización expresa de Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, 58638 Iserlohn, Alemania.